



**Edition**  
**Grandes Cultures**

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

**REGION CENTRE**

BULLETIN TECHNIQUE N° 19

27 JUIN 1991

**PUCERONS** : Captures massives de *Sitobion*.  
Nouvelles arrivées prévisibles sur blé et maïs.  
**MAIS** : **Pyrale** : Situation et premières prévisions des dates d'intervention.  
**Pucerons** : Intervention sur maïs doux et à raisonner en fonction des espèces présentes sur maïs grain n'ayant pas encore atteint le stade "8-10 feuilles".  
**POIS** : **Tordeuses** : Peu de captures. Plus aucun risque.

### - MAIS -

#### **PUCERONS :**

**Situation** : Les arrivées d'ailés (*Sitobion*) se sont poursuivies cette dernière semaine et sont encore plus importantes actuellement. De nombreuses colonies de *Sitobion avenae* sont désormais présentes. Par contre, on rencontre en petit nombre les deux autres espèces (*Rhopalosiphum* et *Metopolophium*). Or les *Sitobion* ne sont pas dangereux pour les maïs.

Les cultures de maïs sont très poussantes actuellement et dépassent pour la plupart la période de sensibilité.

**Préconisation** : (Consulter le dépliant "Protection du maïs pour les produits")

Avant de décider d'une intervention, vérifier quelles sont les espèces présentes et consulter le précédent bulletin pour la description des pucerons et leurs seuils de nuisibilité.

Une intervention est à envisager seulement sur les jeunes maïs qui n'ont pas atteint le stade "8-10 feuilles".

Sur maïs doux, il faut intervenir rapidement. Compte-tenu des arrivées massives d'ailés qui se poursuivent encore, le PIRIMOR seul est déconseillé car il n'a qu'une action de choc et n'a pas de rémanence.

#### **PYRALE :**

**Situation** : La nymphose reste stationnaire à Tours (35 %) ; à Fleury, on atteint 40 %. En zones précoces, les toutes premières captures de papillons sont notées :

##### - Dans l'Indre et Loire :

- . Château la Vallière : 3 captures - début du vol le 21 Juin.
- . Ile Bouchard : 4 captures - début du vol le 21 Juin.

##### - Dans le Loiret :

- . Gien : 1 capture - début du vol le 19 Juin.
- . Ouzouer/Trézée : 6 captures - début du vol le 21 Juin.
- . Marcilly en Villet : 4 captures - début du vol le 25 Juin.

Les premiers papillons sont observés dans la cage de Fleury depuis le 25 Juin. Le vol risque d'être étalé cette année car la nymphose des chenilles n'est pas encore terminée.

#### **MAIS DOUX :**

**Préconisation** : Première intervention Pyrale en début de semaine prochaine en zones précoces.

#### **MAIS GRAIN :**

**Prévision des dates optimales d'intervention :**

- **Zones précoces** : Vallée de la Loire (37, 41, 45), Orléanais (45), Sud Beauce du Loir et Cher (41), Petite Beauce du Loiret (45), secteur de Ferrières en Gâtinais (45), argilo-calcaires très superficiels du Gâtinais Est (45), Champagne et Richelais (37), Sologne viticole (41).

Traitements à effectuer à partir du 5 Juillet.

Ministère de l'Agriculture et de la Forêt  
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt  
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX  
BP 210 - 93, rue de Curambourg  
45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX  
Tél. 38.86.36.24



Publication périodique

ABONNEMENT ANNUEL : 220 F





- Zones de précocité normale : Gâtines de Loches et Montrésor (37), Champagne Berrichonne, Boischauts (18, 36), Sologne (18, 41, 45), Beauce (28, 41, 45), Berry Puisaye (45), Pays Fort (18), plateau de Pontlevoy (41).

Traitements à effectuer vraisemblablement la deuxième semaine de Juillet.

- Zones tardives : Moyennement tardives : Vallée de Germigny (18), Gâtine tourangelles (37), Drouais-Thymerais (28). Tardives : Perche (28).

Il est trop tôt pour donner une date optimale d'intervention.

Stratégie de lutte : Un traitement est à effectuer dès que l'on dénombre plus de 10 à 15 pontes déposées pour 100 plantes. Nous vous tiendrons informés du dépôt des pontes car nous effectuons des comptages dans les différentes zones de précocité. Cela permettra d'affiner les dates optimales d'intervention.

## - COLZA -

### PUCERONS CENDRES :

Des colonies sont observées dans certaines parcelles. Le stade de sensibilité du colza est dépassé. Ne pas intervenir.

## - POIS -

### TORDEUSES :

Peu de nouvelles captures. Il n'y a plus aucun risque maintenant.

Pas d'intervention pour cette campagne.

### PUCERONS :

Le puceron vert du pois n'est plus nuisible à ce stade. De nombreux pucerons atteints par des champignons parasites (entomophthorales) sont visibles en cultures. Ne plus intervenir.

### MALADIES :

Des foyers de Mildiou sont observés dans le Drouais-Thymerais.

Ce n'est plus la peine d'intervenir contre cette maladie après le stade "début floraison".

Actuellement, la protection fongicide doit viser avant tout le Botrytis (et éventuellement l'Anthracnose si vous en observez dans la parcelle). Se reporter au précédent bulletin.

## - CEREALES -

### MALADIES :

Plus d'intervention fongicide à cette date. Seuls les blés durs de printemps tardifs qui sont au stade "sortie des étamines" peuvent encore justifier un traitement visant la Fusariose.

Rappel concernant la Fusariose : Il faut intervenir le plus près possible de la contamination. Les produits homologués ont une efficacité médiocre (voir résultats d'essais joints au bulletin du 4 Janvier 1991). Toute intervention réalisée sur blés durs d'hiver ne sera plus rentabilisée.

### PUCERONS :

Des arrivées de *Sitobion* en cultures.

Surveillez vos parcelles jusqu'au début du stade grain pâteux. En effet, à ce stade, les pucerons ne sont plus nuisibles.

Rappel du seuil d'intervention : 1 épi sur 2 colonisé.

## - Tournesol -

### PUCERONS :

Ne plus intervenir. Le stade "bouton étoilé" est dépassé.

\* \* \*